

tur musculi non admodum nerui, qui sursum porrecti, in occipiti medium teretes inseruntur, in ipsa insertione minus, quam in ortu inuicem contigui, ab ipso enim nonnihil oblique sursum ducuntur, sensim mutuo abscedentes. Hi si simul tendantur, caput quoque solum in posteriora agunt, at si alter tantum in se colligatur, ductus ratione, circumuersionis capitis (ut duo priora paria) opifex erit. ^{Quartum par.} Quartum par capitis etiam extensioni praefectum, sub tertio occipitum, illi quod ad substantiam, formam, ductumque attinet, simile. A posteriori enim primae uer-
tebrae sede, ¹ ubi aliae in spinam definunt, ipsa quoque linea modo prominens tuberculum processum uer-
tebrae exigit, utrinque ad processum eius latera unus nascitur musculus gracilis, & omnino carnis. Ambo quarti paris musculi in exortu contigui sunt, at sursum porrecti, modiceque ab inuicem re-
moti, occipitum inferuntur. Porro ⁵ quintum par, musculorum forma & substantia, duobus
praeclatis paribus respondens, iuxta externum latus tertij paris, ab occipiti ossis principium
obtinere, atque illinc deorsum oblique descendens, in apicem ⁶ transuersi primae ceruicis uer-
tebrae processum inferitur, dexter quidem musculus in dextrum processum, sinister uero in fini-
strum. ^{Sextum par.} Sextum par a spina secundae ceruicis uer-
tebrae processum implantatur, pari prorsus
dens, in transuersum quoque primae ceruicis uer-
tebrae processum implatur, pari prorsus
cum quinto coniugio ratione formaque. Sunt enim utriusque paris musculi oblongi, carni, &
paulo minus toto teretes. In cane uero & simijs multo, quam in hominibus crassiores & in-
signiores, ut etiam horum animalium secundae ceruicis uer-
tebrae spina per quam ampla lataque ui-
deatur. at in illis aequae ac in hominibus tertium par cum quinto & sexto, pares aequalesque trian-
gulos utrinque formare conspiciuntur. Si enim trium illorum parium dextros musculos unam con-
tuleris, in dextro latere ⁷ triangulum statues, si uero sinistri lateris musculos inuicem compara-
ueris, etiam & hic triangulum fieri obseruabis, cuius unus angulus consistit in occipiti medio,
secundus ad secundae uer-
tebrae spinam, tertius in sinistri lateris transuerso primae uer-
tebrae processu. Caeterum quinti & sexti parium munus est, primam uer-
tebram unam cum capite supra
secundam circumuertere. Vtriusque enim paris dextri musculi ad suum principium contra-
ctis, prima uer-
tebra in posteriora sinistrorsum circumuertitur, sinistris autem laborantibus, in
posteriora dextrorsum motus perficitur. Atque ad hunc modum posteriores capitis musculi,
qui numero duodecim erunt (nisi in plures duobus musculis secundum par diuiseris) habent,
anterioribus uero hac ratione. ¹ Vtrinque a media superiori ossis pectoris regione, secundum
ipsius amplitudinem, & clauiculae parte pectoris ossi ibidem coarticulata, amplum & neruo-
sum, membraneumque musculi prodeit caput, neruosius ex pectoris ossis, quam a clauicula pro-
ructum. Caput hoc unicum, quod ad continuitatem attinet, uisitur, ac oblique uersus superiora
procedens, carnosum densumque, & paulo latius quam profundius efficit musculum, qui
carnoso crassoque admodum fine, ² mamillari in temporis ossis processu innascitur, illum sua
amplitude uniuersum amplexus, sic sane, ut & unicus duntaxat utrobique in hominibus mi-
hi repertus sit musculus, citra etiam sectionem (quod ualidus, ac proxime ³ membraneo latoque
in collo musculo subditus sit) conspicuus. Caeterum in quibusdam quadrupedibus, muscu-
lum ad superiora procurrentem, in medio ductu diuisum obseruauimus, cuius una pars mamilla-
ri processui, altera ad aures radicem caluariam inferebatur. Tres autem fines hactenus in nullo
comperi animante, multoque minus principium a pectoris ossis & clauicula procedens, in duas
tresue partes manifeste dissectum. Quauis interim hos musculos utrinque ab aliquibus Ana-
tomis tres, aliquando & duos enumeratos fuisse non ignorem, uerum hic numerus pro musculi
finium ratione, in simijs & canibus inter dissectionis peritos uariatur, licet plerique hos a capite
natos, pectoris ossis & clauiculis inferi, thoracisque motibus praefici contendunt. at apud nemi-
nem interim lego, qui mentione digna descriptione eos donauerit, tantum abest, ut uere ipsorum
functionem naturamque nobis expresserit. Vtriusque enim lateris musculus contrariis prorsus mu-
nibus praeficitur, quatuor primorum parium, quae in ceruicis posteriori sede locata recensuimus.
ambobus enim tensis contractisque, caput in anteriora, siue rigida siue inclinata ceruice flecti-
tur. Si uero dexter duntaxat contrahatur, caput in anteriora sinistrorsum circumuertitur, fini-
stro autem solo laborante, caput in anteriora dextrorsum circumagitur. Neque quicquam aequae
ex amussim posteriorum capitis motibus famulantium musculorum functionem ostensurum
est, atque duo hi priores, quorum officium iam admonitus promptissime capis. Quandoqui-
dem si funiculum transuersum occipitum circūdueris, cuius fines utrinque supra aures deorsum
ad pectus porrigan-
tur, ac postmodum utrunque finem unam traxeris, caput in anteriora flectetur, si
autem alternatim fines uellentur, in gyrum caput mouebitur. Sint itaque hi nostrorum capitis mo-
tibus subserviientium musculorum, decimus tertius & decimus quartus. Verum praeter hos, alij
conspiciuntur musculi, quos sepe sub ⁴ stomacho latitantes Veteres appellasse uidentur. hi namque
quatuor

Musculi a
pectoris ossis
et clauiculis in
capite inserti,
atque in huius
capitis numero
10, 11, 12, 13.

Munus 13 et
14. musculo-
rum.

Musculi sub
stomacho lati-
tantes, & cer-
uicis flexioni
praefecti.

quatuor primarum thoracis uer-
tebrarum & omnium ceruicis corporibus connascuntur, ac par-
tim ab ipsa principio ducunt, partimque ipsis inferuntur, non nimis liquidò postmodum in
occipitis os inserti, iuxta ¹ anteriorem foraminis dorsalem medullam transmittentis sedem. At
hos exactius inter dorsum mouentes musculos recensebimus, flectunt enim superiorem dor-
si partem, capite interim proprio motu horum ope uix flexo. Quamobrem etiam inter capitis
musculos uix ueniunt enumerandi, quemadmodum neque ² alij adhuc quatuor (utrinque ni-
mirum duae) coniugationes ad ceruicis latera repositi, qui ceruicem ad latera, non autem ca-
put proprio motu agunt. Et rursum ³ alia coniugatio ceruicem extendens hic praetereunda est, ac
ad reliquum de dorsum mouentibus musculis sermonem asseruanda, quum illae nisi secundario ca-
put moueant, ea nimirum ratione, qua brachium mouentes musculi, cubitum & extremam ma-
num mouent.

CAPUT MOVENTIUM MUSCULORVM administratio. Caput XXIX.



ORVM qui capitis motibus praesunt, musculorum administrationem,
resupinato cadauere, aut ad eum, quem prius dixi, modum suspensio, a
primo pari auspicaberis, primum perpendens membraneum ¹ cuius-
dam musculi principium, quod ex inferiorum ceruicis uer-
tebrarum spi-
nis enatum, primo capitis musculorum pari, reliquisque hic dorsum mouen-
tibus musculis inferuntur, ac tandem aliquot superioribus thoracis co-
stis insertum, respirationis opifex efficitur. Licebit itaque huius musculi
(qui hominis thoracem mouentium tertius erit) principium, a uer-
tebrarum spinis cultello li-
berare, & musculo ad insertionem usque a subditis diuiso, illum ibidem a costis appensum tan-
tis per sinere, dum thoracis musculos aggressurus sis. In praesentia enim cultellum retrahere, aut
buxeu, sub externo primi paris musculi latere subijcies, & illum a subditis liberare conaberis,
deinde secundum spinam longitudinem ducta sectione, ipsum ad insertionem usque in occiput
duces, quod ubi in utroque latere praetiteris, huius paris musculos ab occipitum non amputatos,
ita ad latus aliquod reflectes, ut reliquam sectionem non impediant. Mox uarios ² secundi paris
musculos considerabis, ea illos serie, qua enumerauimus, a uer-
tebris absecans, atque ad occipitum
deduces, ut modò illorum tractus principijs, quarum functionum potissimum autores sint, recte
perspicias, quod tunc demum optimè uisitur, quum cerebrum ex caluaria ademptum est, ipsaque
inferior maxilla abscisa. ³ Tertium par a spina secundae ceruicis uer-
tebrae postmodum libe-
rabis, sensim illud ad occipitum usque, a ⁴ quarto pari subleuans, praecauensque, ne & id una im-
prudens auferas. hoc enim nunc a prima uer-
tebra separandum uenit, atque ut caetera, ad suam
quam molitur, insertionem ducendum. ⁵ Quintum in super par, ab occipitum liberatū ad trans-
uersos primae uer-
tebrae processum, quemadmodum ⁶ sextum a spina secundae uer-
tebrae ad eos-
dem processum ducetur. Mox reflexo cadauere a pectoris ossis & clauiculis, ⁷ anteriorum mu-
sculorum principia sunt acuto cultello refe-
canda, mente interim adhibita, num plura musculorum
principia simul concurrant, aut utrinque plures musculi obseruari queant. Vbi uero & hos ad ma-
millarem processum perduxeris, illorumque insertionem rimatus fueris, eosdem a capite absecato
atque ceruicis proprijs musculis in praesentia relictis, ad ligamenta capiti & duarum primarum cer-
uicis uer-
tebrarum peculiaria, sectionem confer, quibus nunc priuatum Caput dedicabimus.

Primi paris
administratio.

Secundi pa-
ris.

Tertij.

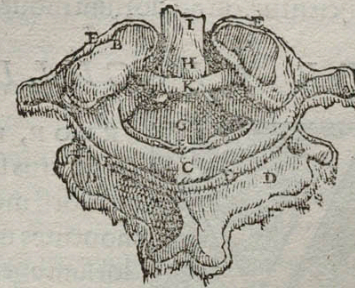
Quartij.

Quinti.

Sexti.
Decimij
& 14. muscu-
lorum.

DE CAPITIS ET PRIMAE SECVN- daeque ceruicis uer- tebrarum ligamentis. Caput XXX.

PRAESENS figura, primam secundamque cer-
uicis exprimit uer-
tebras, posteriori sede delineatas, una cum
earundem ligamentis hoc Capite describendis. Characteres
autem figurae inscripti ita habent.



A, B, C Prima ceruicis uer-
tebra a secunda conexa. Verum A pri-
uatim dexter primae uer-
tebrae sinus, qui dextrum occipitis ossis
caput suscipit, indicatur. B autem sinister sinus, cui sinistrum oc-
cipitis ossis caput insidet. C uero primae uer-
tebrae sedes, ubi in
spinam aliae terminantur. D, D, G, H Secunda ceruicis uer-
tebra.

E, E, E Ligamentum membraneum, primam ceruicis uer-
tebram secundae uer-
tebrae neclens.

a 2 G Cor.